

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132584
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1346
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In Ost-West-Richtung lang gestreckter, relativ naturnaher Teich in einem Kleingartengebiet. Der Teich ist vermutlich recht tief, da das Wasser aber schlammig trüb ist, ist der Boden nur direkt am Ufer erkennbar. Es gibt keine submerse Vegetation und als Schwimmblattvegetation nur wenig Kleine Wasserlinse. Das Ufer ist im Westen von einem durchdringlichen ca. 5m hohen Weidengebüsch aus Grauweide bewachsen. Hier verlandet der Teich zunehmend (Teilfläche 2). Am Südufer reichen die Kleingartenparzellen bis an den Teich heran, das Ufer ist z.T. versiegelt oder gärtnerisch geprägt. Aber es gibt auch naturnahe Bereiche mit Weidengebüsch. Am Nord- und Ostufer steht eine lockere Gehölzreihe (Teilfläche 3), mit häufig Balsam- und Säulenpappeln, die Höhen von 25m und Stammdurchmesser von 40cm erreichen; aber auch kleineren Bäumen wie Silber-Weiden und Hänge-Birken mit Höhen von 8 - 15m und Durchmessern von 5 - 30cm. Dazwischen wachsen verschiedene Sträucher, Brombeere und Bittersüßer Nachtschatten. Die Böschung ist hier krautig mit Süßgräsern und viel Zaunwinde, am Wasser gibt es einige Stauden. Im Osten wird der Bewuchs lichter, hier gibt es stehendes Totholz und Bäume, die ins Wasser gestürzt sind. In der Mitte des Nordufers gibt es einen verlandeten Bereich mit Schlammponieren, aufkommenden Grauweiden und einem Schilfröhricht (Teilfläche 4).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	55 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	3			15 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	4			5 %
2	NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Kleingartengebiet an der Halskestraße.		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, daran anschließend im Süden ein Gewerbegebiet, im Norden Bahngleise.		
Rechtswert (X)	571750	Hochwert (Y)	5930899
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

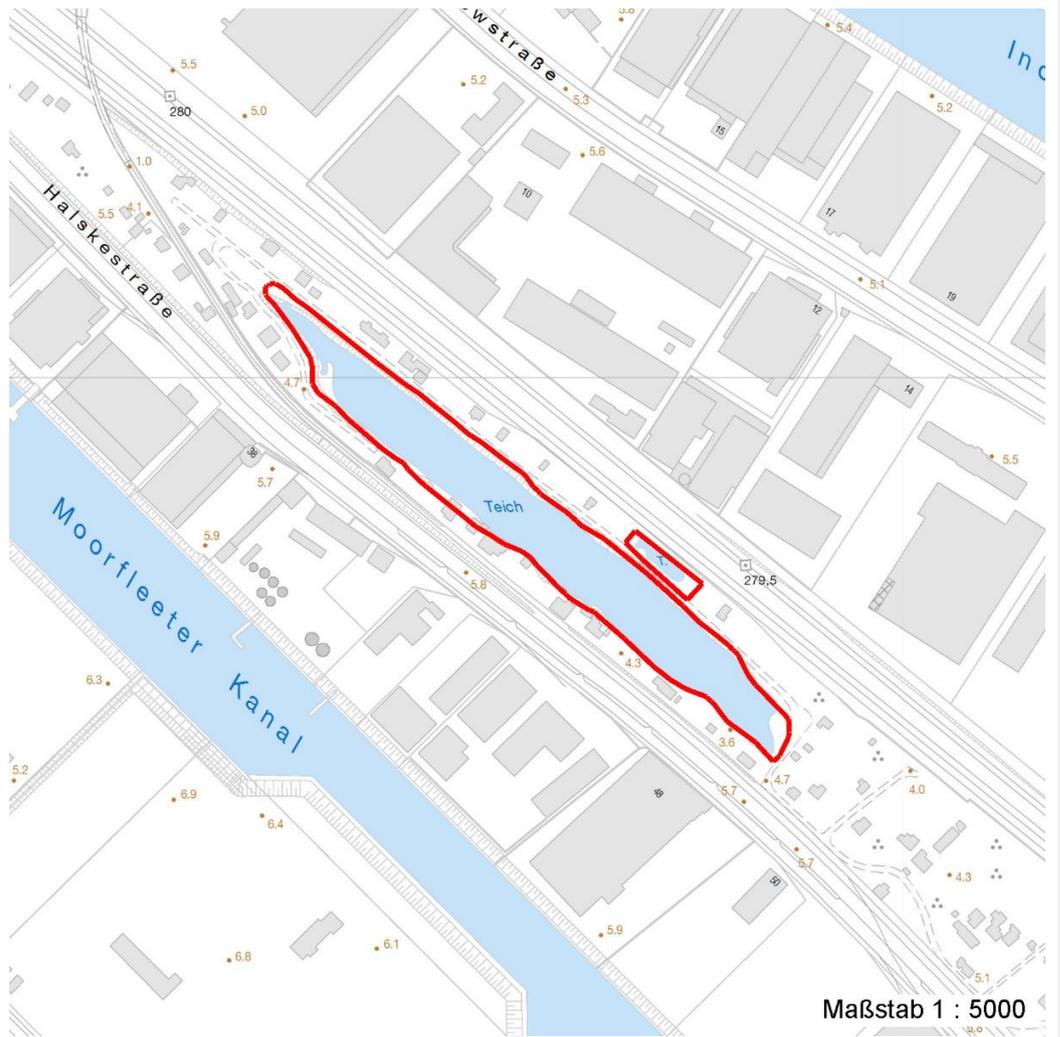
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132584
		DK5 DK5-GK	7030
		DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1346
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook(131)	Gemarkung	Billbrook(103)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132584	42389	7030	24	22.06.2010	/	7032	27
132584	42336	7030	45	15.07.2010	/	7032	10017
132584	42447	7030	77	15.07.2010	/	7032	10062

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132584
			DK5 DK5-GK	7030
			DK5 - Name	Tiefstack
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1346
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				18621,4788
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72234	0	7030_1346_160718_1.JPG	
72235	0	7030_1346_160718_2.JPG	
72236	0	7030_1346_160718_3.JPG	
72237	0	7030_1346_160718_4.JPG	
72238	0	7030_1346_160718_5.JPG	
72239	0	7030_1346_160718_6.JPG	
72240	0	7030_1346_160718_8.JPG	
72241	0	7030_1346_160718_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starke Lärmbelastung Starke Wassertrübung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Totholz Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 2.20 - Wasserpflanzen einbringen Trübung vermindern, Entschlammern oder möglichen Fischbesatz entfernen.

Foto

Fotodatei 7030_1346_160718_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1346_160718_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132584
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7030
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Tiefstack
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1346
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_1346_160718_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1346_160718_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT nach FFH wegen fehlender Wasserpflanzen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmbel.veg.	2 %
submerse Veg.	0 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132584
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w	Ne	-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Bambus spec. (Bambus)	7	w		-	-						-						
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	Ne	-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w	Ne	-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-		3	3	V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-						
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132584
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1346
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z	Ne	-	-						-							
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z	Ne	-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-						-						V	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix matsudana 'Tortuosa' (Chinesische Baum-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w	Ne	-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-							
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w	Ne	-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	Ne	-	-						-							
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w	Ne	-	-						-							
Syringa spec. (Flieder)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
						Anzahl Rote Liste Arten								1	2	1		
						Anzahl Arten												63

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132584
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Höhe	
Strauchschicht	6.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	25 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Ufergehölze	50 %
Veg. - Struktur	
Totholz	3.00 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	16.00 m
Strauchschicht	6.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132584
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7030
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Tiefstack
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1346
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	18621,4788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	NPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein